

SH-50

- 24x супер-широкоугольный оптический зум (25-600 мм*)
- Технология iHS
- Графический процессор TruePic VI
- Двойная стабилизация изображения (3-осевой стабилизатор для фото)
- 48x с зумом сверхвысокого разрешения
- КМОП сенсор с задней подсветкой 16 Мегапикселей
- Сенсорный дисплей с диагональю 7,6 см/3,0", 460000 точек
- Стабилизация при съемке видео (гибридный 5-осевой стабилизатор)



Максимум деталей. Минимум размытия.

SH-50 может похвастаться множеством функций, но отдельного внимания заслуживает особенность, которая навсегда изменит простые компактные камеры: передовой стабилизатор изображения (IS). SH-50 является первой в мире компактной камерой, в которой установлен 5-осевой стабилизатор изображения, ранее использовавшийся в зеркальных камерах. Гибридный 5-осевой стабилизатор является настолько эффективным, что позволяет вести съемку видео даже на ходу. В режиме фотосъемки вам доступен 3-осевой стабилизатор, который также является редкостью для компактных камер. В сочетании с технологией iHS новый стабилизатор делает модель SH-50 идеальной камерой для съемки при плохом освещении. Технология iHS включает в себя процессор TruePic VI и мощный КМОП сенсор, которые обеспечивают высокую чувствительность и высокую скорость работы, необходимую для получения отличных снимков в условиях низкой освещенности. Также SH-50 предлагает отличные возможности съемки крупных планов. Режим Телефото макро позволяет снимать с расстояния 40 см. Если вы используете режим высокоскоростной съемки видео (120 кадров/сек), то вы можете просматривать отснятый материал в замедленном темпе, что позволит увидеть детали, недоступные невооруженным взглядом. Съемка 1080 Full HD видео доступна в двух вариантах: 60i или 30p. Какой бы вы ни выбрали, результат будет потрясающим.

Спецификация

Сенсор изображения

Эффективных пикселей	16 Мегапикселей
Фильтр	Цветной фильтр (RGB)
Полное разрешение	16.8 Мегапикселей
Тип	1/2.3" КМОП

Цифровой зум

Фактор расширения	4x / 96x комбинированный с оптическим зумом
Зум сверхвысокого разрешения	2 x / 48 x комбинированный с оптическим зумом

Объектив

Оптический зум	24x (Широкоугольный)
Фокусное расстояние	4.5 - 108.0 мм
Фокусное расстояние (эквив. 35 мм)	25 - 600 мм
Максимальная диафрагма	3.0 - 6.9
Конструкция	11 элементов в / 10 группах
Асферические элементы	3
ED элемент	3

Монитор

Разрешение	460000 пикселей
Размер	7.6 см / 3.0" (3:2)
Тип монитора	ЖК-дисплей - Сенсорная панель
Фото гид	-
Помощь кадрирования	Да
Настройка яркости	+/- 2 уровня
Защитная панель	Да

Система фокусировки

Метод	TTL iESP автофокус с определением контрастности
Режимы	Сенсорный фокус iESP Автофокус с определением лиц Точечный Следящий автофокус
Стандартный режим	0.1m - (широкий угол) / 0.4m - (теле)
Режим супермакро	Минимальная дистанция фокусировки: 3 см
Подсветка автофокуса	Да
Область фокусировки	-

Экспозамер по способу измерения освещенности объекта

Режимы	ESP экспозамер Точечный экспозамер
Гистограмма в режиме съемки	Да

Система экспозиции

Режимы	i-Auto Программный Авто Улучшенная съемка видео P+ видеоклип Панорама Съемка с рук Сюжетные программы Волшебный фильтр
Выдержка	1/4 - 1/2000 сек / < 15 сек (Ручной режим)
Компенсация экспозиции	+/- 2 EV / 1/3 ступеней
Дополнительные функции	Механический стабилизатор изображения (3-осевой, сдвиг сенсора) Улучшенная Технология Определения Лиц Технология Коррекции Теней Определение животных

Сюжетные программы

Количество сюжетных программ	17
Режимы	Портрет Красота Пейзаж Ночная съемка Ночная съемка с портретом Спорт В помещении Автопортрет

Волшебный фильтр

Типы	Поп арт Пинхол Рыбий глаз Мягкий фокус Панк Звездный Акварель Отражение
------	--

Мульти-съемка

Режимы	Фото и видеосъемка Фото и видео
--------	------------------------------------

Чувствительность

Авто	AUTO / High AUTO
Ручной	ISO 125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400

Баланс белого

Система Авто баланса белого	Да
Значения предустановок	Облачность Дневной свет Лампа накаливания Флуоресцентный 1
Баланс белого в одно касание	Можно зарегистрировать 1 пользовательскую настройку

Встроенная вспышка

Режимы	Авто Подавление "красных глаз" Заполняющая Отмена вспышки
Рабочий диапазон (широкий угол)	0.1 - 9.4 м (ISO 3200)
Рабочий диапазон (теле)	0.4 - 4.0 м (ISO 3200)

Серийная съемка

Репортажная съемка (высокая скорость)	60 кадров/сек / 60 кадров (с разрешением 3МП)
	20 кадров/сек / 60 кадров (с разрешением 3МП)
	11.5 кадров/сек / 17 кадров (полный размер снимка)
Репортажная съемка	2.5 кадров/сек / 200 кадров (полный размер снимка)

Процесс формирования изображения

Функция понижения шумов	Да
Технология Pixel mapping	Да
Процессор	TruePic VI
Компенсация теней	Да
Компенсация дисторсии	Да

Редактирование изображения

Изменение размера	Да
Выравнивание	Да
Настройка насыщенности	Да
Коррекция кожи	Да

Редактирование видео

Обрезка фотоснимков	Да
---------------------	----

Просмотр изображения

Режимы	Один Индексация Зум Слайд-шоу Событие
Индексация	4 x 4 кадра
Зум	1.1 - 10x
Авто вращение	Да
Режим защиты изображения	Да
Гистограмма в режиме просмотра	Да

Просмотр видео

Режимы	Кадр за кадром Быстрая прокрутка Индексный переход Обратное воспроизведение
--------	--

Запись изображения

DCF	Да
RAW	Нет
EXIF	2.3
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Да

Система записи видео

Формат записи	QuickTime Motion JPEG®
Режим стабилизации изображения	Гибридный: сдвиг сенсора + цифровой (5-осевой)
HD Качество видео	1080 60i Время записи: 29 мин. 720P Время записи: 29 мин.
Качество видео	VGA Время записи: До полной емкости карты памяти
Высокоскоростная съемка	432 x 324 / 240 кадров/сек Время записи: 20 сек. 1280 x 720 / 120 кадров/сек Время записи: 20 сек.
	Примечание: макс. размер файла 4ГБ При съемке HD-видео 1080p/720p используйте карты памяти SDHC / SDXC класса 6 и выше.

Волшебный фильтр	Поп арт Пинхол Рыбий глаз Мягкий фокус Панк Акварель Отражение Миниатюра
------------------	---

Система записи звука

Встроенный микрофон	Стерео
Запись звука	Да , формат: PCM
Запись комментария	4 сек
Воспроизведение звука	Да
Динамик	Да

Память

Съемная память	SD / SDHC / SDXC (поддерживается класс UHS-I)
Емкость	128 ГБ
Встроенная память	39.3 МБ
Поддержка Eye-Fi	Да

Размер снимка

16M	4608 x 3456
8M	3264 x 2448
3M	2048 x 1536
VGA	640 x 480
Формат изображения	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1

Меню

Выбор языка меню в фотокамере	39
----------------------------------	----

Другие особенности

Автоспуск	2 / 12 сек Автосъемка животных
Просмотр редактирования	Да
Гид меню	Да
Функция панорама	Умная панорама
Фото серфинг	Да
Печать даты	Да
загрузка SNS	Да

Источники питания

Аккумулятор	LI-90B Аккумулятор
Внутренняя зарядка	Да

Интерфейс

DC вход	Да
Комбинированный видео/ аудио и USB выход	Да
Высокоскоростной USB порт	Да
HDMI™	Да Микро-коннектор Тип D *

* «HDMI», логотип HDMI и Мультимедиа интерфейс высокого разрешения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.

Размер

Размеры (ШxВxГ)	112.1 x 63.5 x 42.4 мм
Вес	269 г (вкл. батарею и карту памяти)

Экстерьер

Материал	Металл
----------	--------

*Эквивалентно для 35мм камеры

Спецификация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны производителя